DVD-Brenner SATA „Samsung SH-S223L“

Version 08/10

CE

Best.-Nr. 41 37 06
Best.-Nr. 41 37 07

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der DVD-Brenner ist zum Einbau in ein Computergehäuse (oder ein externes Laufwerksgehäuse) vorgesehen und darf nur dort betrieben werden. Das Produkt dient zum Lesen und Beschreiben von dazu geeigneten Datenträgern.

Das Gehäuse des Produkts darf nicht geöffnet werden; die vorhandenen Aufkleber bzw Schrauben dürfen nicht beschädigt oder entfernt werden! Verlust von Gewährleistung/Garantie! Bringen Sie keine Aufkleber auf dem Produkt an, beschriften Sie es nicht.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Laufwerk
- Kurzanleitung

Merkmale

- SATA-Schnittstelle, 2MB Pufferspeicher, Zugriffszeit CD 110ms, DVD 130ms
- Buffer-Underrun-Schutz, Lightscribe-Funktion

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.

Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Das Produkt hat scharfe Kanten und hervorstehende Teile, es besteht Verletzungsgefahr bei Berührung.

Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden!

Bei Berührung und beim Einbau/Ausbau sind geeignete Schutzmaßnahmen gegen statische Aufladung zu treffen (z.B. Erdungsband, nichtleitende Unterlage usw.).

Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

Einbau

Falls Sie keine Fachkenntnisse für den Einbau besitzen, so lassen Sie den Einbau von einer FACHKRAFT oder einer entsprechenden Fachwerkstatt durchführen!

Durch unsachgemäßen Einbau wird sowohl der DVD-Brenner als auch Ihr Computer und alle angeschlossenen Geräte beschädigt.

Vorsicht, Lebensgefahr!

Schalten Sie den Computer (bzw. das externe Laufwerksgehäuse), in den der DVD-Brenner eingebaut werden soll und alle angeschlossenen Geräte aus und trennen Sie alle Geräte von der Netzspannung, ziehen Sie den Netzstecker! Das Ausschalten über den Ein-/Ausschalter genügt nicht!

- Öffnen Sie das Gehäuse Ihres Computers und nehmen Sie den Gehäusedeckel vorsichtig ab.
- Suchen Sie einen freien Einschub in Ihrem Gehäuse und schrauben Sie das Laufwerk dort mit vier passenden Schrauben fest.
- Verbinden Sie den schmalen 7poligen Anschluss des Laufwerks über ein SATA-Datenkabel mit einem freien SATA-Anschluss auf Mainboard bzw. Controller-Steckkarte.
- Schließen Sie ein SATA-Stromkabel an den breiten 15poligen Anschluss des Laufwerks an. Für die Verbindung mit herkömmlichen Stromsteckern „normaler“ Computernetzteile gibt es spezielle Adapterkabel.

  Nur eine Orientierung der Stecker ist korrekt, wenden Sie beim Anstecken keine Gewalt an! Der Anschluss auf dem Laufwerk könnte beschädigt werden, Verlust von Garantie/Gewährleistung!

  Achten Sie auf die Orientierung des Winkels an Steckern und Laufwerk.
- Der Audioausgang auf der Rückseite des DVD-Brenners (4poliger flacher Anschluss) braucht normalerweise nicht mit einem entsprechenden Eingang des Mainboards verbunden werden, da z.B. Windows die Audiodaten digital über die SATA-Schnittstelle ausliest.

  Bei Windows XP finden Sie die Option unter Systemsteuerung > System > Gerätemanager > DVD/CD-ROM-Laufwerke.

  Dort wählen Sie den DVD-Brenner aus (mit der rechten Maustaste anklicken und „Eigenschaften“ wählen), dann aktivieren Sie unter „Eigenschaften“ die Einstellung „Digitale CD-Wiedergabe für den CD-Player aktivieren“. In der Regel ist dies bereits aktiviert!

  Die Audiowiedergabe beim Abspielen von DVDs ist damit nicht zu beeinflussen; da die Wiedergabe dieser Daten **immer** digital über die SATA-Datenleitung an die DVD-Playersoftware erfolgt.
- Achten Sie darauf, dass die Verbindungskabel nicht in einen Lüfter gelangen, fixieren Sie die Kabel z.B. mit Kabelbindern.
- Schließen Sie Sie das Gehäuse Ihres Computers und verbinden Sie ihn wieder mit Ihren anderen Geräten und Zubehör.
- Verbinden Sie Sie Ihren Computer mit der Netzspannung und schalten Sie ihn ein.

  Startet Ihr Computer nicht korrekt, so schalten Sie ihn sofort aus und kontrollieren Sie sämtliche Einstellungen und Kabelverbindungen, ziehen Sie vor dem erneuten Öffnen des Computers den Netzstecker!

Tipps und Hinweise

- Es ist keine CD-/DVD-Brennsoftware im Lieferumfang. Um entsprechende Datenträger beschreiben zu können, ist die Installation einer solchen Software unbedingt erforderlich (die in aktuellen Windows XP-Versionen enthaltene Brennfunktion bietet nur einen sehr geringen Funktionsumfang). Verwenden Sie eine möglichst aktuelle Version der Brennsoftware, damit der DVD-Brenner vollständig unterstützt wird.
- Kopiergeschützte Audio-CDs können möglicherweise in diesem Laufwerk nicht abgespielt werden; es kann z.B. zu Unterbrechungen bei der Wiedergabe o.ä. kommen.
- Je höher die Schreibgeschwindigkeit, umso häufiger kann es zu Schreibfehlern kommen.

  Manche CD- oder DVD-Rohlingsmarken arbeiten besonders gut oder schlecht mit dem DVD-Brenner zusammen. Verwenden Sie vorzugsweise hochwertige Rohlinge von Markenherstellern.

  Wenn Sie eine geeignete Rohlingsmarke gefunden haben, sollten Sie diese nicht mehr wechseln. Allerdings kommt es oft vor, dass der Hersteller während der Laufzeit Änderungen beim Herstellungsprozess vornimmt, was die Brennqualität negativ beeinflussen kann.
- Hohe Schreibgeschwindigkeiten erfordern eine ensprechend schnelle Festplatte; bei vielen kleinen Dateien oder einer fragmentierten Festplatte kann es zu Problemen kommen. Trotz einer speziellen Technik, die das Fortsetzen beim Brennen von CDs/DVDs erlaubt (z.B. als „Buffer Underun“-Schutz bezeichnet), kann der erstellte Datenträger unbrauchbar werden.
- Bekleben Sie CDs und DVDs nach Möglichkeit nicht. Dies kann dazu führen, dass die CD bzw. DVD nicht mehr lesbar ist (stärkere Vibrationen durch nicht zentriert aufgeklebte Labels; Verziehen der CD/DVD bei Temperaturschwankungen).
- Falls das CD-/DVD-Brennprogramm oder der Computer „abstürzt“, kann es dazu kommen, dass sich die Schublade des DVD-Brenners nicht mehr über die Taste auf der Frontseite öffnen lässt.

  Fahren Sie in diesem Fall das Betriebssystem herunter und schalten Sie den Computer aus (über den Netzschalter). Warten Sie ein paar Sekunden und nehmen Sie den Computer wieder in Betrieb; dies sollte das Problem beheben.
- Bei einem Defekt des DVD-Brenners ist der Notauswurf der Schublade über eine gerade gebogene Büroklammer möglich. Diese wird vorsichtig und **gerade** in die kleine runde Öffnung auf der Frontseite des DVD-Brenners geschoben, bis Sie einen Widerstand spüren. Drücken Sie nun vorsichtig weiter, bis sich die Schublade öffnet (ggf. Büroklammer ein Stück zurückziehen und nochmals eindrücken). Wenden Sie dabei keine Gewalt an.

  Verwenden Sie den Notauswurf nur im Notfall, aber niemals zu Testzwecken.
- Legen Sie die CD/DVD zum Lesen/Beschreiben der Datenseite so auf die Schublade, dass die beschriftete Seite nach oben zu Ihnen hin zeigt (Datenseite zeigt nach unten).
- Die Lightscribe-Technologie dient zum Beschriften des Rohlings. Dazu sind entsprechende Rohlinge erforderlich und eine Brennsoftware, die diese Funktion unterstützt. Vor dem Start des Beschriftungsvorgangs ist der Rohling seitenverkehrt einzulegen, also die Datenseite des Rohlings zeigt nach oben zu Ihnen hin.

Entsorgung

Elektrische und elektronische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2010 by Conrad Electronic SE.